**Philosophical Transactions**

Please note: Due to an error in the print volume, the page numbering in this article may contain either page numbering skips, or page numbering repetitions, or both. However, the article content is presented in its entirety and in correct reading order.

**Please click on "Next Page" (at the top of the screen) to begin viewing the article.**

## II. *De Piſcibus, Moluſcis & Cruſtaceis* Philippenſibus, *Ex MSS. R. P.* Geo. Joſ. Camelli *ad D.* Jacobum Petiver, *S. R. S. tranſmiſſis.*

1. *Bangſi*, Hyſpanis *Voladar*, eſt Milvus marinus.

2. *Baſac*, vel *Tambaſacan*, v. *Tambalo*, eſt piſciculus manatus amphibius, vivens mari & terra, in littore duabus quaſi manibus innixus diſcurrere ſolitus.

3. *Aſaaſa*, v. *Humahan*, v. *Quiquicbuaya* Byſaianis, *Parolog* Tagalis, *Dumdum* Catanduanis, eſt *Hypocampus* marinus. *An* ab hoc diſtinctus *Talli ?*

4. *Talli* Byſaianis, *Hypocampus* auriculatus, caput equinum, corpus coſtis compactum, caudâ lacerti.

5. *Hipon*, v. *Dilis*. Species *Squillæ marinæ minimæ*, v. *Formica marina*. Narrant tempore fœtationis in monſtroſæ magnitudinis glomum conglomerari, ita ut neſcio quale monſtrum mentiatur, & tandem circa littus diſſolvi. Eadem confirmat Fra. Ant. dela Zarza. *Vide D. Petiver.* GAZOPHYL. NATURÆ Tab. 43. fig. 13.

6. *Cohapo*. Piſcis merum venenum ſpinis viridibus, quarum ictus viperâ quâvis immedicabilior.

7. *Manala*. Piſcis Marinus, nocuus ſpecificè Morbo Gallico laborantibus.

8. *Calambutan*, Tagalis *Nooz.* eſt *Sepia*, Hiſp. *Xibia*. Os Sepiæ, Hiſp. *Choca*, duarum ſpithamarum & trium invenitur.

9. *Pagi* eſt *Paſtinaca* marina, Hyſp. *Raya*. Radio ſeu aculeo, Indis *Bunſul* gingivæ Scarificatæ in odontalgia dolorem tollit, ſed oportet ut radius vivo Piſce exemptus ſit. Hunc pulveratum cum *Elleboro albo* mixtum, facere dentes ſine dolore excidere ferunt.

10. *Piſcis Quadrangularis*, Orbibus annumerandus, Hyſp. *Peje Caxon*, id eſt *Piſcis Ciſta*, Indis Boholanis *Tabalong*, Luzonenſibus *Tabarong*, Tagalis *Botele cavan*, eſt ſpecies *Snotelſi* ſecundi *Geſneri*, deſcriptionem *vide* fol. 84, Iconem *Tab.* xxv. No. 7. apud *Johnſtonium*. In Icone Pinna in fine ventris deſideratur, & angulorum proſtantia.

11. *Piſcis Quadrangularis alter*, ſeu *Minor*, Facie Tauri, Cluſio *Piſcis Triangularis*, Johnſtonio *Piſcis Tauriformis*, Hyſp. *Peje Toreto*, Indis *Botele Mayſungay*. Veſcus eſt ut prior. Cluſii *Triangularis*, collatus cum Luzonis *Quadrangulari minori*, idem eſſe videtur, ſed *Icon Cluſiani* nimium globoſa, cùm quem reſiccatum aſſervabam prolongatus ſit, & quandoque ſeſquipalmaris. Quare an idem ſit ignoro.

12. *Gadiamina*, Ballæna Ambravoma Joloanis.

13. *Tandayag*, & 14 *Tambohala*, Balænæ.

15. *Bujhaca* Maſſa eſt alba quaſi ſævacea, à Mari in littus ejecta, colligitur circa *Tayavas* & *Tal.* Illitam Bronchocelem diſſolvere tradunt. *An* Sperma Cœti *Officinarum* ?

16. Belà *Sinarum*, de fertur ex *Canchinchina*; ſunt autem panes 20 circiter librarum, candidi, ſævacei, ſolidiuſculi, lapidis ſpecularis ritu, quodammodo in bracteolas ſciſſilis inſipidi, & ſævum olentis liquoris. Ad Tuſſes, & puerulorum diarrhæas commendant. *An* Sperma Cæti *Offic.* ?

17. *Puquitan*, *Polypus monſtroſus*, & tam exorbitantis magnitudinis, ut pedum quivis majorem adæquet Pinnum, quibus penè nullo negotio navim mergat. Latitat ad Inſulam *Iolo*, Batavis *Inſula Margaritifera*, in ſinu *Mindanai*, in ſinu *Sibuco*, in Freto *Sibuco*. An *Piſcis Remoranus* Johnſtonij, Nirembergij, Linſchotani?

18. *Colaloca*, *Retiarius tremendus*. Inſultum facit in hujates Biremes, rete jactans, quo eas involvit, & demergit. *Indi* periculum eludunt objiciendo aparentiâ magna ex palmis compacta volumina, queis divertitur & illuditur.

19. *Lavin-*

19. *Lavinduyong*, *ſ. Tagan*, *Amamaſpas* Boholanis, ſeu *Gladius denticulatim aculeatus*, ſive *Priſtis* Rondeletij, eſt *Gladius* Iohnſtonij *primus*. Promuſcidem hujates contra fulmina valere volunt. Hyſp. *Peje Sierra* & *Peje Eſpada*. Abundat in lacu *Bay*: Pinguedo lampadibus deſervit.

20. *Quataffi Marianorum*; Hyſpanis *Peje Eſpada*, eſt *Gladius* Iohnſtonij *ſecundus*, promuſcide lævi. Aliis *Bacangan*.

21. *Pexe Lanza*, ſeu *Piſcis Lancea*, corpore eſt ſuppari Tonninæ, ſeu Delphini. Caput porcinum promuſcidis loco longâ, & ut coreum *Rayæ*, aſperâ armatum lanceâ. Alæ membranaceæ ut *Veſpertilionis*, longitudinis ipſius corporis, latitudinis quandoque orgyialis, quibus velociſſimè biremes inſequitur, & non nunquam navis puppi lanceam infigit, aut etiam magis audaculos piſcatores transfodit.

22. *Duyong* Indorum, *Peje mulier* Hyſpanorum, *Haybe* Sinarum, eſt *Manatus* Cluſii, & aliorum. Icon Piſcis Anthropomorphos *Iohnſtronij* ex *Kircherio* ſpuria eſt, & adinventa. Dentes & Coſtæ medicum in uſum veniunt: Attamen officula ex capite circa aures efficatiora ſunt. Ex his ſphærulæ & monilia fiunt, in Rheumate, Catharro, diſtillatione, defluxione, & ſanguinis profluvio quocunque parti contrariæ applicanda. Probantur ſi ſanguis ex inciſa vena effluens, ſine morâ admotis ſiſtatur. Raſuram crudam in dyſſenteria, & febribus commendant; Suffumigium ex ea teneſmo. *Schroderus* uſta laudat in renum & veſicæ calculo, dolore nephritico, & colicâ, alij in gingivis eroſis pro dentifrico. *Dentes* appliciti in arteria Pollicis reciſſa, illico ſanguinem ſtiterunt Joſepho Hernandez puero. Umbilico impoſiti mulieri, quæ 18 dierum copioſiſſime fluxu lochiorum exhauſta erat, feliciter fluxum retardârunt. Indo è contra narium critica hæmorrhagia debilitato, quoties corpori applicati fuêre, toties fluxum vehementer auxerunt.

23. *Pogapo* Byſaianis, Leytentibus *Mogapo*, Piſcis eſt formæ Tiburonis, c. major bicubitalis, coloris nigro-morelli. Caput magnitudinis quartæ partis ſui corporis, Fauces magnæ, corpus parum ſquamoſum; veſcus eſt.

24. Remora ſeu Echeneis, *Indis* Boholanis & Zebuanis *Comi*, Leytenſibus *Quini*. An Braſilienſium *ſperuquiba* ? Ordinariè piſcibus majoribus, & navibus inhæret, quas in curſu impedit, & retardat, quamvis non eâ violentia, qua paſſim, & vulgò narratur. Longitudinis eſt ſpithameæ, & ultrà, coloris ex albido fuſci, ſubviolaceè relucens. Capite ſupino acetabula habet fimbreata, ceu cirrata, tranſverſaliter poſita, ut ſtrigilis denticulatæ ſeries, quibus pertinaciſſimè hæret, ita ut omni conatu trahendo, citiùs corpus, relicto capite, detrahatur ; antequam caput disjungatur, ſi verò corpus caput verſûs adigas facilè disunitur, & ſeparatur à re cui inhæſitat. vid. GAZ. NATUR. Tab. 44. fig. 12.

25. *Bangol*, Piſcis *Catanduanus*, totus intra & extra ruberrimus, ſquamarum loco ſubverrucoſus ut *Raia*, alatus ut *Hirundo*, alæ ſtriatim pictæ ut *Tinunculi*, ſeſquiſpithameus, venenatus & non edulis. Suſpendunt eum caudâ, branchijs infixo *Stylo*, & ita per noctem, omnis ejus caro, remanente tantummodo ſpinâ in ſanguinem reſolvitur, quem manè ex ſuppoſitis vaſculis colligunt, & tincturis deſtinant ; eo infecta coloris Laccæ ſunt, floridæ, & conſtantis. Vide Fig. in GAZOPH. NATUR. Tab. 30. fig. 2. *D. Petever.*

26. *Piſciculus Tampal*, ſeu *Daledale*. Seſquipalmam longus, biunciam latus, planus eſt ut compreſſus, pronè argenteus, ſupinè terreus, Squammulæ crebræ, ſpinâ majori tantùm donatus, edulis. Vid. Fig. in GAZOPH. NATUR. Tab. 26. fig. 10. *Jac. Peitver.*

27. *Bigo*, Sanguiſuga marina, piſcis. Piſciculus eſt tenuiſſimus, vix ſeſquiuncialis, applicitus ſine morâ ſanguinis filum educit, nec dolorem, inflammationem, aut tumorem inducit, aut cauſat.

28 *Comondajha* Byſaianis. ſpecies eſt Locuſtæ marinæ, ſive *Tamara-guacu* Braſilianorum *Iohnſtonij*, ſeu *Hippocampus Locuſtæ Mar. Spec.* Matthiol. Quem integrum vidi, formæ & magnitudinis erat, quâ à *Matthioli* depingitur. Aſſervo & alterius forfices, quarum unus ſolus articulus, digitum Indicem longus eſt. N. B. Longiuſculè denticulatæ, falces

brachiis

brachiis inſeruntur foraminulatis, cultelli complicatilis in modum reflexæ.

29. *Olang.* Locuſta marina major.

30. *Colagia.* Locuſta marina minor.

In Provincia *Pangaſinan*, circa Metropolim *Lingayen*, ex fluvio arbores conſcendere narrant, Animalia ſpithamâ longiora equo phalerato ſimilia. *Berd. Caraſco. An* Species *Locuſtæ fluviatilis ?*

31. *Manla* Boholanis, Zebuanis & Panayenſibus, *Tila* Leytenſibus, ſpecies eſt ſquillæ marinæ, quandoq; longitutudinis bicubitalis.

32. *Banagan.* Species eſt *Aſtaci marini*, cornuti, echinati, paleari, luteo, & cinabarino variè & elegantiſſimè picturati. Vid. in GAZOPH. NATUR. *Jac. Petiver.* Tab. 29. fig. 7.

33. *Talangca.* Aſtacus lacuſtris magnus.

34. *Catung.* Aſtacus fluviatilis parvus.

35. *Bungcan*, Cancellus parvus, vix uncialis, veſcus, gaudens æſtuariis, pulcherrimè omnibus coloribus variegatus. Forficula una puſilla, altera corpore quadruplo majore.

36. *Alimango.* Cancer marinus major.

37 *Alimaſag.* Cancer marinus minor.

38. *Cancellum terreſtrem*, hirſutum, qui gaudet *Palmetis Cocco-Nuciferis*, commendunt ut ſummopere proficuum diarrhæa laborantibus.

39. *Mentula marina*, Indis *Balat*, eſt *Zoophytum* marinum veſcum, formæ tubæ, bivalvis. *Sinæ* illud pluris æſtimant, quàm *Tragacanthum Indicum Venereum*, ſeu Nidos avium *Salgan*, & ad eadem commendant.

40. *Timpalan*, Zoophytum *marinum*, ſpecies *Spongiæ*, vide in ſupplemento in *Hiſt. Plant.* Joan. Raij *lib.* 1. fol. 77. titulo *Plantæ marinæ ſaxatiles, & Zoophyta.*